Instructivo Gestión pruebas de respaldo Backup

2025

Unidad de Tecnologías de la Información

FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD

Instructivo Gestión pruebas de respaldo Backup

San Salvador, Enero 2025

Contenido

Instructivo Gestión pruebas de respaldo (Backup) 4

Control de Cambios 6

Instructivo Gestión pruebas de respaldo (Backup)

Objetivo

Establecer un procedimiento eficiente y seguro para la generación, almacenamiento y restauración de respaldos, garantizando la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información crítica de la institución, y asegurando la continuidad de las operaciones ante posibles fallos o desastres.

Alcance

Este instructivo aplica a todos los dispositivos conectados a la red corporativa, incluyendo servidores, estaciones de trabajo, dispositivos móviles y otros equipos de red.

Referencias Normativas

Normas técnicas de control interno

Siglas y abreviaturas

VPN (Red Privada Virtual, por sus siglas en inglés): Es una tecnología que permite establecer una conexión segura y cifrada a través de una red pública, como Internet, como si fuera una red privada. Esto permite a los usuarios enviar y recibir datos de manera segura y confidencial, protegiendo la información contra interceptaciones y accesos no autorizados.

Responsable

Coordinador/a de Seguridad informática y administración de servidores

Indicaciones:

Responsable	No.	Actividad	Descripción	Evidencia
Coordinador/a de Seguridad informática y administración de servidores	1	Evaluación de respaldos automáticos.	Se realiza análisis de la generación de respaldos automáticos.	Logs de respaldos generados.
Coordinador/a de Seguridad informática y	2	Análisis de información.	Se determina si se creó de forma correcta los respaldos.	

administración de servidores				
Coordinador/a de Seguridad informática y administración de servidores	3	Revisar errores de respaldo.	Se analiza el error reportado.	
Coordinador/a de Seguridad informática y administración de servidores	4	Aplicar mejoras/cambios para solventar error reportado.	Se aplican cambios en la configuración y/o actualización de paquetería para corregir error.	
Coordinador/a de Seguridad informática y administración de servidores	5	Ejecutar respaldo.	Se ejecuta el respaldo de forma manual.	Ejecución en consola
Coordinador/a de Seguridad informática y administración de servidores	6	Analizar log de ejecución manual.	Se determina si se creó de forma correcta los respaldos.	Archivo de configuración de Sitio a Sitio VPN.
Coordinador/a de Seguridad informática y administración de servidores	7	Redactar un resumen de lo realizado	Se redacta un resumen de lo realizado	

Control de Cambios

Versión	Fecha de modificación	Responsable	Tipo de modificación